

**Hubungan Antara Unsafe Action dan Unsafe Condition dengan  
Kejadian Kecelakaan Kerja pada Proses Pemanenan Padi di Dukuh  
Sodong Desa Purwosari Kecamatan Mijen Kota Semarang 2017**

**IMAN DJATI SUWANDANI**

(Pembimbing : Dr. MG.Catur Yuantari, S,KM, M.Kes)

*Kesehatan Masyarakat - S1, FKes, Universitas Dian*

*Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 411201301683@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

Dukuh Sodong Desa Purwosari Kecamatan Mijen Kota Semarang mayoritas berkerja sebagai petani padi gambaran lokasi (Unsafe Condition) daerah persawahan dukuh sodong berbentuk terasering dan sebagian warga memiliki sawah jauh dari jalan transportasi, oleh sebab itu pada proses pemanenan masih menggunakan alat tradisional dengan menggunakan alat tradisional petani banyak melakukan aktifitas fisik hal ini apabila petani berperilaku berbahaya (Unsafe Action) maka petani tersebut berisiko besar untuk mengalami kecelakaan kerja. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis hubungan unsafe action dan unsafe condition dengan kecelakaan kerja pada proses pemanenan padi di Dukuh Sodong Desa Purwosari Kecamatan Mijen Kota Semarang,

Jenis penelitian ini menggunakan analitik observasional pendekatan cross sectional metode kuantitatif. Populasi penelitian anggota kelompok tani Mbangun Karso di Dukuh Sodong Desa Purwosari Kecamatan Mijen Kota Semarang sejumlah 60 anggota di peroleh 35 sampel dengan menggunakan Accedetal sampling yaitu mengundang anggotan kelompok tani Bangun Karso dan uji hubungan statistik spss menggunakan uji rank spearman<sup>2</sup>

Hasil yang diperoleh petani yang berperilaku berbahaya (unsafe action) 45,7% dan petani yang merasa kondisi berbahaya (unsafe condition) 45,7% setelah melakukan uji hubungan dengan kejadian kecelakaan kerja di peroleh hasil tidak ada hubungan unsafe action ( $p=0,419$ ) dan ada hubungan unsafe condition( $p=0,003$ ) dengan kejadian kecelakaan kerja.

Saran bagi petani selalu berhati hati dalam bertani, menggunakan APD yang sesuai dan selalu menciptakan kondisi yang nyaman dalam berkerja. Bagi pemerintah perlu perhatian khusus di sektor pertanian khususnya di bidang kesehatan dan keselamatan kerja petani penyuluhan pentingnya menggunakan APD dan menciptakan kondisi aman dan perlu mesin pemanen dengan kondisi berbukit tidak rata (terasering)

Kata Kunci : Kata kunci : petani, unsafe action, unsafe condition, kecelakaan kerja

**CORRELATION OF UNSAFE ACTION AND UNSAFE CONDITION  
WITH WORK ACCIDENT ON FARMERS IN SODONG VILLAGE,  
PURWOSARI, SEMARANG CITY 2017**

**IMAN DJATI SUWANDANI**

(Lecturer : Dr. MG.Catur Yuantari, S,KM, M.Kes)  
*Bachelor of Public Health - S1, Faculty of Health Science,  
DINUS University  
www.dinus.ac.id  
Email : 411201301683@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

Dukuh Sodong Purwosari Village of Mijen, Semarang City mostly works as rice farmer of location picture (Unsafe Condition) unspoiled hamlet area of paddy sodong, hilly and some people have rice field far from road transportation therefore in harvesting process still using traditional tool by using tool Traditional peasants do this physical activity if the farmers behave dangerously (Unsafe Action) then the farmer is at great risk to experience accidents. The purpose of this Study was to analyze the relationship of unsafe action and unsafe condition with work accident on rice harvesting process in Dukuh Sodong Purwosari Village of Mijen area of Semarang City.

This study uses an analytical observational approach of cross sectional quantitative method. Study population of farmer group member Bangun Karso in Dukuh Sodong Purwosari Village, Mijen Sub-district Semarang City, 60 members got 35 samples by using probability sampling with simple random technique inviting farm group members Mbangun Karso and spss statistical test using spearman's rank test

The Results obtained by farmers who behave dangerously (unsafe action) 45.7% and farmers who feel the condition of danger (unsafe condition) 45.7% after testing the relationship with the occurrence of accidents in the results obtained no relationship unsafe action ( $p = 0.419$ ) And there was a relation unsafe condition ( $p = 0,003$ ) with accident incident.

Using the appropriate PPE and always create a comfortable condition in work. For the government, special attention needs to be paid to the agriculture sector especially in the health and safety sectors of farmers in the extension of the importance of using PPE and creating safe conditions

**Keyword** : Keywords: farmer, unsafe action, unsafe condition, work accident